

仕 様	
項目、型名	RZ-H271
OS	Android™ 13
CPU	Qualcomm® SD660 オクタコア
メモリー	Flash ROM: 64GB, RAM: 4GB
表示部	4型カラー液晶 (WVGA: 800 × 480ドット) ※1
タッチパネル	静電容量方式 (画面保護シートあり)
キー部	20キー、1トリガキー
スキャナー部	CMOSイメージセンサー (バーコード / 2次元コードスキャナー)
カメラ (リアカメラ)	1,300万画素
非接触ICカードリーダーライター (13.56MHz帯 ICカード、タグ読み取り)	NFC ISO14443 Type A / Type B, FeliCa、ISO15693 RFID
カードスロット	microSD™ カードスロット×1 (SDXC対応) ※2
オーディオ	スピーカー / レシーバー (共用)、マイク、3.5mm マイク付きステレオ端子×1
LED	LED × 2
バイブレーション	あり
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac ※3
Bluetooth	Bluetooth Ver.5.0(Class1) ※4
バッテリーパック	リチウムイオンバッテリーパック (3,300mAh) 約20時間駆動 (JEITA HT標準動作モードG準拠) ※5
使用温湿度 / 保存温湿度	−10〜50℃、20〜90%RH (非結露) / −20〜60℃、5〜90%RH (非結露)
耐落下衝撃性能	コンクリート上 約1.5m ※6
防塵・防水性能	IP67準拠 ※7
外形寸法 (突起部は除く、単位約mm)	幅75 x 奥行180 x 高さ40
質量 (バッテリーパック含む)	約257g (ハンドベルト、画面保護シート除く)
同梱品	本体、ハンドベルト、安全上のご注意、バッテリーパック

※1 直射日光など屋外の強い外光下では、屋内に比べて視認性が劣る場合もあります。 ※2 各種microSD™カードは同梱しておりません。 ※3 接続する機器、持ち方、遮へい物の材質、設置場所、周囲の電波や温度による影響やデータ転送速度など、使用環境によっては通信距離が短くなったり通信できなくなったりする場合があります。 ※4 RZ-H270シリーズと接続する機器の通信可能範囲は、見通し約10mです。ただし、接続する機器、持ち方、遮へい物の材質、設置場所、周囲の電波や温度による影響やデータ転送速度など、使用環境によっては通信距離が短くなったり、通信できなくなったりする場合があります。 ※5 常温(25℃)、新品で満充電のバッテリーパックを1個使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回バーコード読み取りを行い、入力後無線LANでデータの送受信(1KBのデータ送受信を1セット動作を実施した場合。(JEITA HT標準動作モードGに相当。)) ※6 当社テスト基準による。(約1.5mの高さからコンクリート上に6面各2回落下させたあとで構造物の破損がないことかつFlashメモリーが保護されていること(電源オン/オフに関わらず)。但し、突起物への落下は除く。なおこれらはテスト基準であり、破損・故障しないことを保証するものではありません。)) ※7 当社テスト基準による。◀IP6X:耐塵>塵埃(じんあい)が侵入しないこと。◀IPX7:防浸>常温で、水道水、かつ静水の水深1mの水槽に本体を静かに沈め、約30分間水底に放置しても、本体内部に浸水せず、有害な影響を及ぼさないこと。インターフェースやバッテリーパックのカバーを閉じていること。経年劣化や落下衝撃が加わった後は、防塵・防水性能が低下し保証しかねます。また、全ての環境において故障しないことを保証するものではありません。

周辺機器					
ACアダプター EA-70S	充電クレードル RZ-2CH9 / RZ-2CH9B(黒)	通信クレードル RZ-2CH10	5連充電器 DCCS25E (株式会社ディジ・テック製)	バッテリーパック BTRY-MC20-35MA-01 (ゼブラテクノロジーズ社製)	4連単体充電器 SAC-MC20-4SCHG-01 (ゼブラテクノロジーズ社製)
定格入力：AC100V 50/60Hz 定格出力：DC5V/2A	定格電圧：5V 充電時間(常温25℃時)：バッテリーパック/最大約4.5時間(本体電源オフ時) 通信クレードル：USBホスト／クライアント・有線LAN機能 ※別途、ACアダプター(EA-70S)が必要です。			電池：リチウムイオン2次電池 電圧：3.6V 容量：3,300mAh	※別途、4連単体充電器専用のケーブル、アダプターが必要です。

■商品ご理解のために

- 商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外ではご使用になれません。 ●カラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので予めご了承ください。 ●精密機器であり取り扱いにご注意ください。
- 電波干渉に関して 本カタログに掲載の各製品に搭載の無線LANの使用周波数帯は2.4GHz/5GHzです。2.4GHzの周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。 ●各製品の使用前に、近くに「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 ●万が一、各製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用場所を変えるか、または製品の運用を停止してください。 ●医療機器(心臓ペースメーカー)などの動作に影響を与える場合がありますので、病院内、混雑した場所(満員電車の中など)、航空機内などでは各交通機関や各医療機関の指示に従って利用ください。 ●電波法によりIEEE 802.11a/n/ac(W52,W53)は屋外使用禁止です。
- カタログについてのご注意 ●Google、Android、およびその他のマークは Google LLCの商標です。 ●Mobility DNA と各ツールは、ゼブラテクノロジーズ社の登録商標です。 ●microSDは、SD Card Associationの商標です。 ●Bluetooth及びBluetoothのロゴは、米国Bluetooth Sig, Inc.の登録商標であり、シャープ株式会社はライセンスに基づき使用しています。 ●FeliCa(フェリカ)は、ソニー株式会社の登録商標です。 ●本製品はFeliCa RF性能検定に合格した製品です。 ●ハンディブレイン、HandyBrain、ハンディブレインロゴは、シャープ株式会社の登録商標です。 ●その他、製品名等の固有名詞は各社の登録商標または商標です。 ●製品改良のため、仕様および外觀の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。 ●画面は全てハメコミ合成です。
- QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。 ●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

 安全に関する ご注意	●ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。	●リース・クレジットのご利用は シャープファイナンスへ。
---	---	---------------------------------

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記のシャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社ホームページよりお問い合わせください。

シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社 本 社 〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	●保守サービス・ 修理のご相談  0570-006-008 PHS/IP電話を ご利用の方は… 043-332-9957(東日本) 06-6794-9677(西日本)
--	--

シャープマーケティングジャパン株式会社ビジネスソリューション社ホームページ	https://smj.jp.sharp/bs/
---------------------------------------	---

シャープマーケティングジャパン株式会社
ビジネスソリューション社

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号
<https://smj.jp.sharp/bs/>

このカタログの内容は、2024年10月現在のものです。

幅広い業種・運用環境に合わせた、最適システムをご提案。



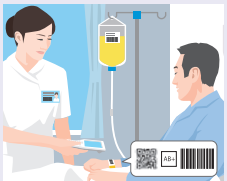
本部と直結しスピーディな売場展開へ
大型流通店舗/専門店

煩雑になりがちな連絡業務をわかりやすく
確実に。商品リスト、図面、写真などを使い、
本部からの詳細な指示までその場で確認し
ながら作業を進めることができます。



作業効率を上げてコストを削減
エネルギー

個別に与えられる業務情報の入手から報告
までを手元操作でスムーズに。現場から事
務所とのやりとりがシンプルに手間なく行え、
人件費の削減につなげます。



きめ細かな配慮から緊急対応まで
病院・医療機関

患者さんの情報や、投薬・治療情報をバー
コードで管理。診療履歴などの医療情報の
トレーサビリティ管理や、人為的ミスを低減
できます。



よりスムーズな作業と付加価値の創造
物流／ルートセールス

さまざまな情報のデータ化で、連絡作業な
どを簡略化。さらにタイムリーな実績データ
によって、新たな顧客ニーズの把握や分析
にも役立てることが出来ます。

SHARP

Be Original.

業務用携帯端末

RZ-H271

2024-10

便利さ広がる 充実の機能を手軽に。

さらに進化した基本性能 & 最新Android™ OSを搭載



Android™ 13

今後の OS アップグレードにも対応予定

HandyBrain

RZ-H270

series

FELICA
CERTIFIED

Bluetooth®



製品
情報
サイト

*写真、画面はイメージです。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・ケーブル・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

<https://smj.jp.sharp/bs/ht/>

快適さを追求、スタイリッシュなコンパクトボディ。さまざまな業務で使いやすさと高性能を発揮。

明るく上品なパールホワイトと丸みのあるやさしいフォルムが幅広い使用環境にフィットします。



*写真、画面はイメージです。



3.7型VGA
(RZ-H250シリーズ)

4型WVGA
(RZ-H270シリーズ)

大画面と大型テンキーが片手で握りやすく、作業をスピーディに。

53°



現場で見やすい※1 4型・グレア液晶・WVGA表示

RZ-H250シリーズ比2倍の高輝度で明るく、くっきりとした表示を実現するグレア液晶を搭載。4型WVGA表示により、画面サイズも解像度もRZ-H250シリーズよりアップしました。これにより、一画面の情報表示量が増えて一覧性が向上するなど、現場作業のスピードアップに貢献します。



RZ-H270シリーズ
グレア液晶表示イメージ



RZ-H250シリーズ
ノングレア液晶表示イメージ

将来にわたり安心な最新Android™ OS対応

OSにはAndroid 13を標準搭載。今後のOSアップグレードにも対応しています。

■高速プロセッサと大容量メモリ搭載

高速プロセッサ（Qualcomm社SD660オクタコア）と大容量メモリ（ROM64GB、RAM4GB）を搭載、業務用アプリケーションが快適に動作します。

■キャッシュレス決済に利用可能

キャッシュレス決済に必要なFeliCa RF性能検定Mクラス※を取得し、FeliCaカードによる電子マネー決済に対応しているほか、搭載バーコードスキャナーによるQRコード決済も可能です。



※FeliCa RF性能検定とは、FeliCa機器に共通の通信性能基準を設けて、製品間の互換性を保つためにソニー株式会社が実施している検定です。Mクラスは決済用端末の推奨クラスです。*別途アプリケーションソフトや契約が必要です。

バランスのよい設計でらくらくワンハンド操作

握りやすさとバランスを追求したデザイン。ムダをそぎ落とすことでコンパクトボディを実現し、片手でらくに操作できます。

バランスよくホールドできる

重心をややグリップ方向に下げた最適バランス設計。操作時の人差し指と親指の配置を考え、指へのストレスを軽減した安定操作が可能です。



ハンドベルト付属

操作中に誤って落とさないよう、背面にハンドベルトを装着できます。

握りやすくスリム化

ボディの幅をRZ-H250シリーズの79mmから75mmに細くして、握りやすさを追求。片手でのキー操作を可能にし、操作性を向上しました。

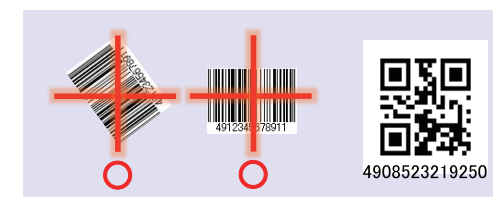
軽量

約257g※2

画面を見ながらバーコード読み取りできる下向き53°のスキャン角度、高性能バーコードスキャナー搭載

■360°どの方向からでも読み取り可能

バーコードの角度を気にせず読み取りできて操作性が向上。1次元バーコードに加え、QRなどの2次元コードも幅広く対応しています。



■高速マルチスキャン機能

1次元・2次元を問わず複数のバーコードを同時に読み取り可能な高速マルチスキャン機能により、読み取り時の作業性がシングルスキャンに比べて飛躍的にアップします。また、印字のかすれや薄さ、汚れなどの難読バーコードの読み取りにも強い、高性能バーコードスキャナーを搭載※。握りやすく、片手操作が可能なトリガーキーにより、作業効率の向上に貢献します。



※ 難読バーコードの読み取りには限度があります。

多彩な便利機能を搭載。

セキュリティと利便性を両立

NFC規格ICカードリーダーライターを搭載

〈FeliCaリーダーライターRF性能検定Mクラス合格製品〉

スタッフのIDカードを読み込むログイン操作による、入力ミスや不正使用の防止、顧客カードの読み取りによる、購入履歴を踏まえた商品提案など、幅広い業務システムの構築が期待できます。FeliCaや各種ICカード、ICタグにも対応しています。

＊別途アプリケーションソフトが必要です。

〈本体天面部〉

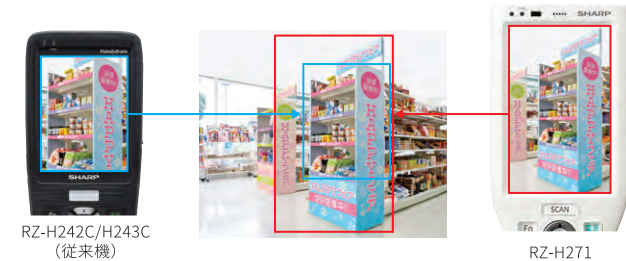


高解像度カメラを搭載

広角撮影対応カメラ

鮮明で臨場感のある写真が撮影できる1,300万画素の高解像度カメラを搭載。また広角対応により、狭い店舗スペースでも棚割事例などを撮影しやすく、業務に幅広く活用できます。

＊暗所撮影の場合は撮影に時間がかかることがあります。



システム構築に威力を発揮する各種ツールを準備。

事業の生産性を高める

Mobility DNA™

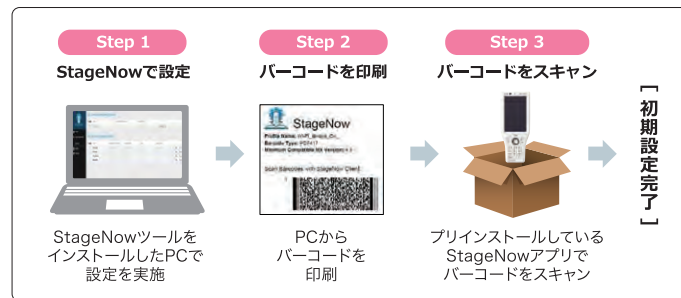
セキュリティやキitting、無線LANツールなどのデバイス管理ツールから、エンタープライズ対応の開発ツールなど、豊富なソフトツール群を用意しています。



手間なくすぐに利用開始

キittingツール StageNow

使い始めの準備はバーコードを読み取るだけで簡単、キittingツール StageNowで素早く正確にセットアップ作業が行えます。



無線LANの電波環境をチェック

WorryFree WiFi

無線LAN性能、問題分析、トラブルシューティングに役立つ無線LANツールを、PCではなく端末本体で利用できます。

一斉通話が63台まで可能

Workforce Connect PTT Express

プリインストール

スタッフ間でリアルタイムなグループ通話ができるトランシーバーアプリ Workforce Connect PTT Expressをプリインストール。同時に最大32グループ、63台まで利用できます。

＊インカムは別途必要です。



入力はテンキー操作で素早く確実に

ソフトキーボードでのキー入力と比較すると、テンキーの方がスピーディに入力しやすく、入力ミスが起こりにくいというメリットがあります。



「長寿命モード」への設定でバッテリーが長寿命化！

バッテリーの強化と省電力化で、約20時間^{※3}の連続使用を実現。

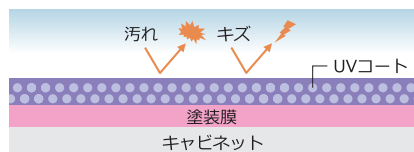
最新リチウムイオンバッテリーによる長時間駆動と、新規設定機能の「長寿命モード」で、バッテリーのライフサイクルコストを削減できます。

＊「長寿命モード」に設定すると、連続駆動時間は短くなります。

＊「長寿命モード」への設定には、キittingツール StageNowを使用します。

UVコーティングでキャビネットを強力ガード

フロントキャビネットは、パールホワイト塗装の上にUVコーティング^{※4}を施し、汚れやキズがつきにくい表面加工を行いました。塗膜強度がとても高く劣化しにくいため、色ムラや変色、印刷はがれが起こりづらく、パールホワイト塗装による上品で清潔感のある状態を、長く維持することが可能です。



堅牢性・防水など、充実の高性能。

落としたりぶつかけたりしても強いタフ構造

マグネシウム製シャーシの採用により、落下による破損やデータ消去を最小限に抑えます。液晶面のタッチパネルに高強度ガラスを採用し、割れにくい構造としています。

＊割れないことを保証するものではありません。



＊写真は耐落下衝撃テストのイメージです。



＊写真は鋼球落下テストのイメージです。

水濡れ・水没に耐える強力な防水性能

樹脂パーツにシリコンゴムを一体成形した防水パッキンで、あらゆる方向からの噴流水や、一時的な水没による影響を受けない優れた防水性を実現。屋外や水を使用する環境でも安心して使えます。

IP67 (耐塵・防浸) 準拠



＊写真は防水テストのイメージです。

●当社テスト基準による。(約1.5mの高さからコンクリート上に6面各2回落下させたあとで構造物の破損がないことかつFlashメモリーが保護されていること(電源オン/オフに関わらず)。但し、突起物への落下は除く。なおこれらはテスト基準であり、破損・故障しないことを保証するものではありません。◀IP6X:耐塵>塵埃(じんあい)が侵入しないこと。◀IPX7:防浸>常温で、水道水、かつ静水の水深1mの水槽に本体を静かに沈め、約30分間水底に放置しても、本体内部に浸水せず、有害な影響を及ぼさないこと。経年劣化や落下衝撃が加わった後は、防塵・防水性能が低下し保証しかねます。また、全ての環境において故障しないことを保証するものではありません。)*1 直射日光など屋外の強い外光下では、屋内に比べて視認性が劣る場合もあります。 *2 ハンドペルト、画面保護シートは含みません。 *3 常温(25℃)、新品で満充電のバッテリーパックを1個使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回バーコード読み取りを行い、入力後無線LANでデータの送受信(1KBのデータ送受信を1セット動作)を実施した場合。(JEITA HT標準動作モードGに相当) *4 UVコーティング(紫外線硬化技術)とは、塗装などの硬化・乾燥を、熱の代わりに強力な紫外線を照射して、瞬時に塗膜を硬化させる技術で、塗膜強度が非常に高く劣化しにくい、UVコーティング層が塗膜を保護することで、長く美しい状態を維持する特長があります。 *写真、画面はイメージです。